

Action Planning for Improvement Priorities

EdPEX TSU 5

ชื่อหน่วยงาน : สำนักคอมพิวเตอร์

โครงการ : การพัฒนาระบบสารสนเทศให้ตอบสนองการใช้งานทุกพันธกิจ

1. ผู้รับผิดชอบหลัก	สำนักคอมพิวเตอร์
2. ประเด็นจากการวิเคราะห์ห้วงค์กร (SA/OA)	ระบบสารสนเทศไม่สามารถตอบสนองความต้องการของผู้ใช้งานครบทุกพันธกิจ
3. เป้าหมาย/ผลที่คาดว่าจะได้รับ	-ระบบสารสนเทศมีคุณภาพ เชื่อมโยงกันได้ตอบสนองการใช้งานครบทุกพันธกิจ
4. ตัวชี้วัดความสำเร็จ	กระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ตอบสนองการใช้งานครบทุกพันธกิจ
5. ความสำคัญและความเชื่อมโยงกับเกณฑ์ EdPEX	หมวด 4 การวัด วิเคราะห์ และการจัดการความรู้ หัวข้อ 4.2 การจัดการความรู้ สารสนเทศ และเทคโนโลยีสารสนเทศ ประเด็น 2.การจัดการข้อมูล/สารสนเทศเพื่อใช้ในการบริหารจัดการและใช้ประโยชน์ตามพันธกิจต่างๆ ที่เชื่อมโยงตั้งแต่ ระดับหลักสูตร ส่วนงาน และมหาวิทยาลัย และ ประเด็น 3.การทำให้มั่นใจว่าฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์มีความน่าเชื่อถือ มั่นคงปลอดภัยและใช้งานง่าย หมวด 6 กระบวนการปฏิบัติงาน ประเด็นที่ 2) การจัดการและการปรับปรุงกระบวนการทำงาน
6. ระยะเวลาดำเนินการ	พ.ค.61-ก.ค.62
7. งบประมาณและแหล่ง	-
8. การรายงานผล	ที่ประชุมคณบดี ผู้อำนวยการและผู้บริหารระดับสูง คณะกรรมการเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร

แผนการดำเนินงาน

กิจกรรม/ขั้นตอนการดำเนินการ	พ.ศ. 2561							พ.ศ. 2562						ผลที่ได้รับ	ผู้รับผิดชอบ		
	พ.ค.	มิ.ย.	ก.ค.	ส.ค.	ก.ย.	ต.ค.	พ.ย.	ธ.ค.	ม.ค.	ก.พ.	มี.ค.	เม.ย.	พ.ค.			มิ.ย.	ก.ค.
1. ศึกษาความต้องการสารสนเทศ - การเรียนการสอน - การวิจัย - บริการวิชาการ - การบริหารจัดการ																ทราบความต้องการสารสนเทศในทุกพันธกิจ	สน.คอมพิวเตอร์
2. วิเคราะห์ ออกแบบ ระบบสารสนเทศในปัจจุบันให้ครอบคลุมทุกพันธกิจ																สารสนเทศที่ผ่านการวิเคราะห์ข้อมูลโดยใช้ระบบสารสนเทศที่มีอยู่เดิม	สน.คอมพิวเตอร์
3. จัดลำดับความสำคัญของการพัฒนาระบบ - ความจำเป็น - ความเร่งด่วน																ลำดับความสำคัญจากระบบสารสนเทศที่จะดำเนินการพัฒนาที่มีความจำเป็น เร่งด่วน	สน.คอมพิวเตอร์
4. เสนอที่ประชุมคณบดี ผู้อำนวยการ และผู้บริหารระดับสูง เพื่อพิจารณาเห็นชอบการพัฒนาระบบสารสนเทศ																ผ่านความเห็นชอบจากที่ประชุม	สน.คอมพิวเตอร์
5. ทำแผนการพัฒนาระบบสารสนเทศที่ผ่านการวิเคราะห์จัดลำดับความสำคัญ และกำหนดผู้รับผิดชอบ																แผนการพัฒนาระบบที่มีการกำหนดผู้รับผิดชอบที่ชัดเจน	สน.คอมพิวเตอร์
6. ออกแบบระบบฐานข้อมูลที่เชื่อมโยงกัน ระบบรักษาความปลอดภัยการ																ระบบสารสนเทศที่ได้รับอารออกแบบให้มีความ	สน.คอมพิวเตอร์

บำรุงรักษา และการใช้งานของระบบ เพื่อให้ตรงกับความต้องการของผู้ใช้																		เชื่อมโยง มีระบบรักษาความปลอดภัย การบำรุงรักษา และใช้งานง่ายตรงตามความต้องการของผู้ใช้	
7. ดำเนินการพัฒนาระบบสารสนเทศตามแผน																		พัฒนาระบบ	สน.คอมพิวเตอร์
8. ประเมินประสิทธิผลของการพัฒนาระบบสารสนเทศ																		ผลการประเมินประสิทธิภาพ	สน.คอมพิวเตอร์
9. ปรับปรุงกระบวนการพัฒนาระบบสารสนเทศ																		ระบบสารสนเทศได้รับการปรับปรุง/แก้ไข	สน.คอมพิวเตอร์